	In	de.	X	of	CI	air	ns	
Ш		Ш		Ш		Ш		

Application No.	Applicant(s)	
10/683,625	VASHCHENKO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Douglas W. Owens	2811	

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_	_			,				
Cla	aim	Date									
		┢			_		Ť	$\overline{}$		М	
Final	Original	11/27/04	2/10/05								
	1	1	Н	┢	_		-	\vdash		Н	
	1 2 3	1 1 1		-		-	_	_		H	
	3	1	T		\vdash					\Box	
-	4	1								П	
	4 5	1								П	
	6	1									
	7	=	=								
	8	=	=							Ш	
	9	=	트	<u> </u>						Щ	
	10	=	=		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	
	11	=	=	_	ļ	L.	L	<u> </u>		Щ	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	=	Ξ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
	13	7777	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	
	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	⊢	-	┝	⊢	-	\vdash	Н	
	15	1 V	⊢			-	⊢	-	\vdash	Н	
	17	1	┝	H	┢	┢	┝		H	Н	
	18	1	├	⊢	┼─	-	├	_	├	Н	
	10	Ť	┝	┢	├		-	-	ļ		
	20		┢	 	-	┝	\vdash	-	┢	Н	
	21			┢	\vdash	_			-	\vdash	
	21 22	<u> </u>	-	┢	_		_	\vdash	_	\vdash	
	23	_		H	一	\vdash			_	Н	
	24			Г							
	23 24 25			Г							
	26										
	26 27										
	28 29				L						
	29	_	L		_			L	L	Ш	
	30		_	_		_	_		_	Щ	
	31 32 33		_	_	_	_	_		<u> </u>	Ш	
	32	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		
	33	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н	
	34 35 36	\vdash	-	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	37	H	-	-	├	\vdash	-	├		${oldsymbol{arphi}}$	
	38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash		${oldsymbol{dash}}$	
	39	\vdash	-	 	\vdash			\vdash	-	Н	
	40	\vdash		\vdash	\vdash		—		-	Н	
	41	\vdash	\vdash	T	 	_				\vdash	
	42		Г	Г	\vdash	Г	_	Г	П	М	
	43		Г		Г					П	
	44										
	45										
	46										
	47	匚								Ш	
	48				匚			L		Ш	
	49		L	_	<u> </u>	_	L	$oxed{\Box}$	_	Ш	

		Date								
Cla	ım	Ь,			_[Jate	-			_
Final	Original									
	51									
	51 52				_					\vdash
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									•
	59									L
	60					L				L
<u> </u>	61									
	62 63						_		L_	_
	63				_		_			<u> </u>
<u> </u>	64		_						\vdash	_
	65		<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
-	66	H	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			_
	67	<u> </u>	_		<u> </u>		_			<u> </u>
	68 69	┝	Ŀ	\vdash	H	H	┝		-	┝
	70	┝	<u>.</u>		-					⊢
<u> </u>	70 71 72	 	_`	-	┝	┝	\vdash	H	-	⊢
	72	┢		⊢	\vdash	_				-
	73	\vdash		\vdash	 	┝	┝	-		┝
 -	73 74 75	-		H	┢	\vdash	H		-	H
-	75	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н		H
	76	Г		Н	\vdash	一	\vdash	Т		Г
	76 77				\vdash	Т				Г
	78							Г		
	79									
	80									
	81		<u> </u>				L			L
L	82 83						L		L	
<u> </u>	83		<u> </u>				<u></u>			L
	84	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		<u>_</u>	ldash	<u> </u>
<u> </u>	85	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	87		<u> </u>		-	<u> </u>	_	_	H	<u> </u>
\vdash	88	\vdash		├─	<u> — </u>	├	⊢	⊢	├-	<u> </u>
<u> </u>	89 90	 	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-
<u> </u>	91	\vdash		┝	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-
-	92	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash
\vdash	93	-	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	94	\vdash	Η-	 		\vdash	-	-	\vdash	\vdash
 	95	H	┢	-	-	-	-	H	\vdash	
	96	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	\vdash
	97	-	-	H	Н	Н	H		H	\vdash
	98			Г	П		Г	П		
	99							\vdash		\vdash
	100			П		Г	Г	П		

Cla	Claim Date								\neg	
		-			ri	<u> </u>				П
Final	Original									
	101									
	102			<u> </u>			-			Ш
	103	_		<u> </u>	_	_			<u> </u>	Ш
	104		⊢	⊢	-	_	<u></u>		⊢	\vdash
\vdash	105 106	_	-	┢					-	-
<u> </u>	107	_	\vdash		Н	-			┝	Н
	108	\vdash	\vdash	\vdash	-	 			\vdash	\vdash
	109		T		_			_		
	110		\vdash						П	
	111									
	112		L	<u></u>						
L	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	Ш
\vdash	115	\vdash	\vdash	 	\vdash	├	<u> </u>			Н
	116 117	\vdash	⊢	⊢	\vdash	┢	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	118	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
	119		\vdash	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\Box	120		\vdash	1	\vdash			\vdash	Г	Н
	121 122 123									
	122									
	123									
	124 125		匚	_		╙		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	125		<u> </u>	ļ	ļ	 		_	_	Н
<u> </u>	126				├-		├	-	<u> </u>	Н
 	126 127 128	_	\vdash	-	├─	⊢	-	-	-	Н
	129		\vdash	\vdash	┢			\vdash		\vdash
	129 130		├─	_	┢	\vdash	\vdash	-	┢	Н
	131		\vdash	Г	\vdash	\vdash			T	П
	132								Г	П
	132 133									
	134		Ĺ	匚	oxdot	oxdot	Ĺ	L		Ш
<u> </u>	135	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		$ldsymbol{f eta}$	Ш
	136	╙	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	137 138	<u> </u>		-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	 	
	138	\vdash	-	-	-	├─	 	_	├	Н
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash
	141	\vdash	 	 	-	 	<u> </u>			H
	142	Т		T	Т	T	Н			\vdash
	143									
	144									
	145									
	146								Ľ	
	147	<u> </u>	<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	148	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	150		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>	<u> </u>	L_	<u></u>	Ш